

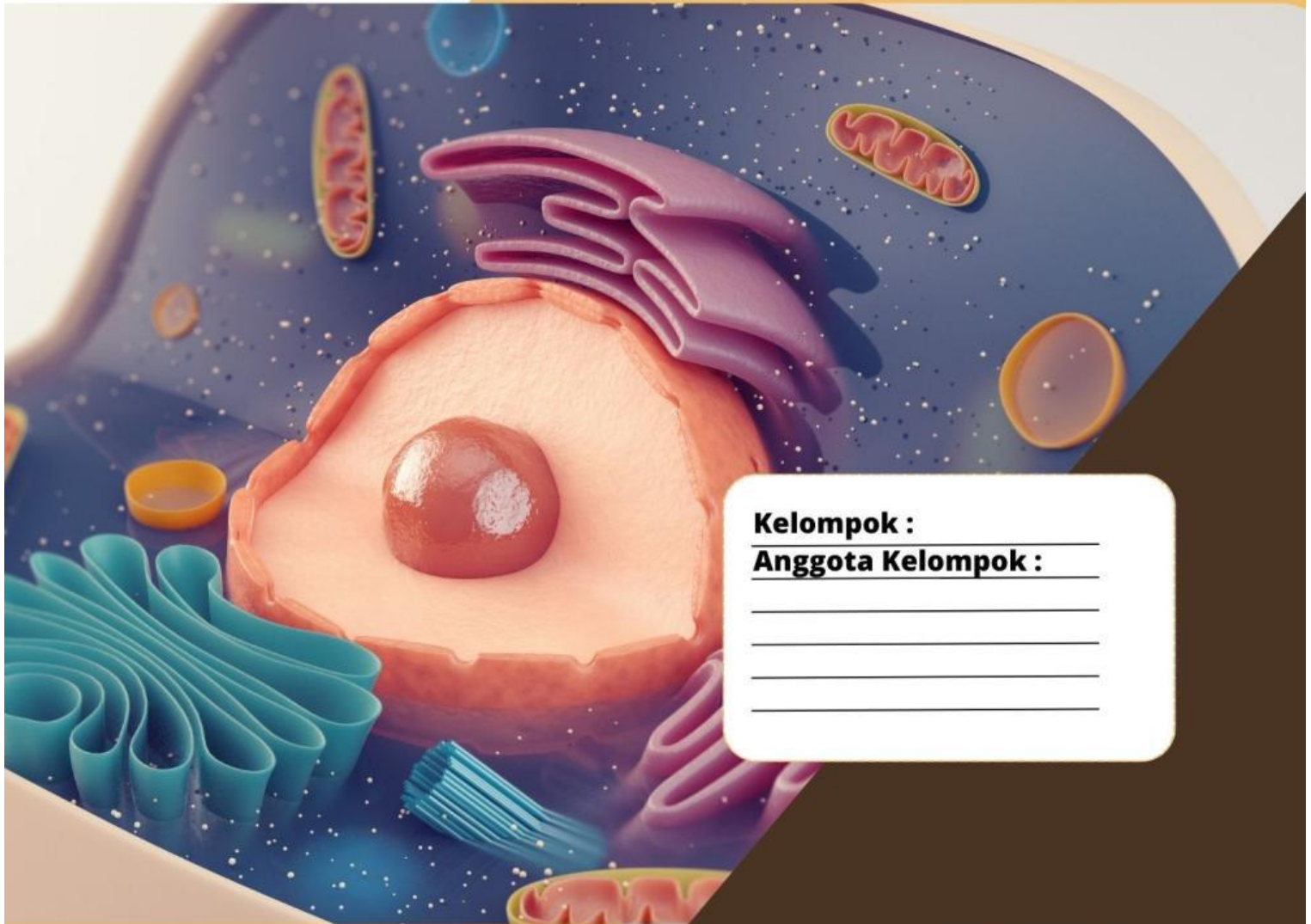


**MERDEKA
BELAJAR**

**Kurikulum
Merdeka**



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelompok :

Anggota Kelompok :

KELAS XI

SMA/MA

LIVEWORKSHEETS

INDIKATOR

- Menjelaskan mekanisme transpor membran
- Menjelaskan Transpor aktif (pompa ion, kotranspor, eksositosis, endositosis) dan transpor pasif (difusi, difusi sederhana dan osmosis)

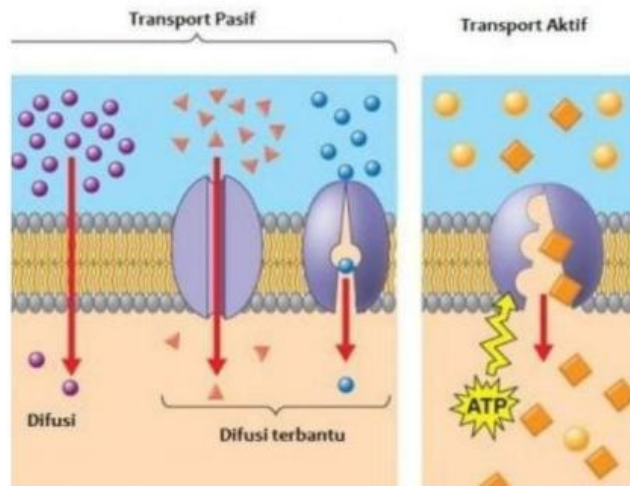
Perhatikan video dibawah ini!



<https://www.youtube.com/watch?v=Ptmlvtei8hw>

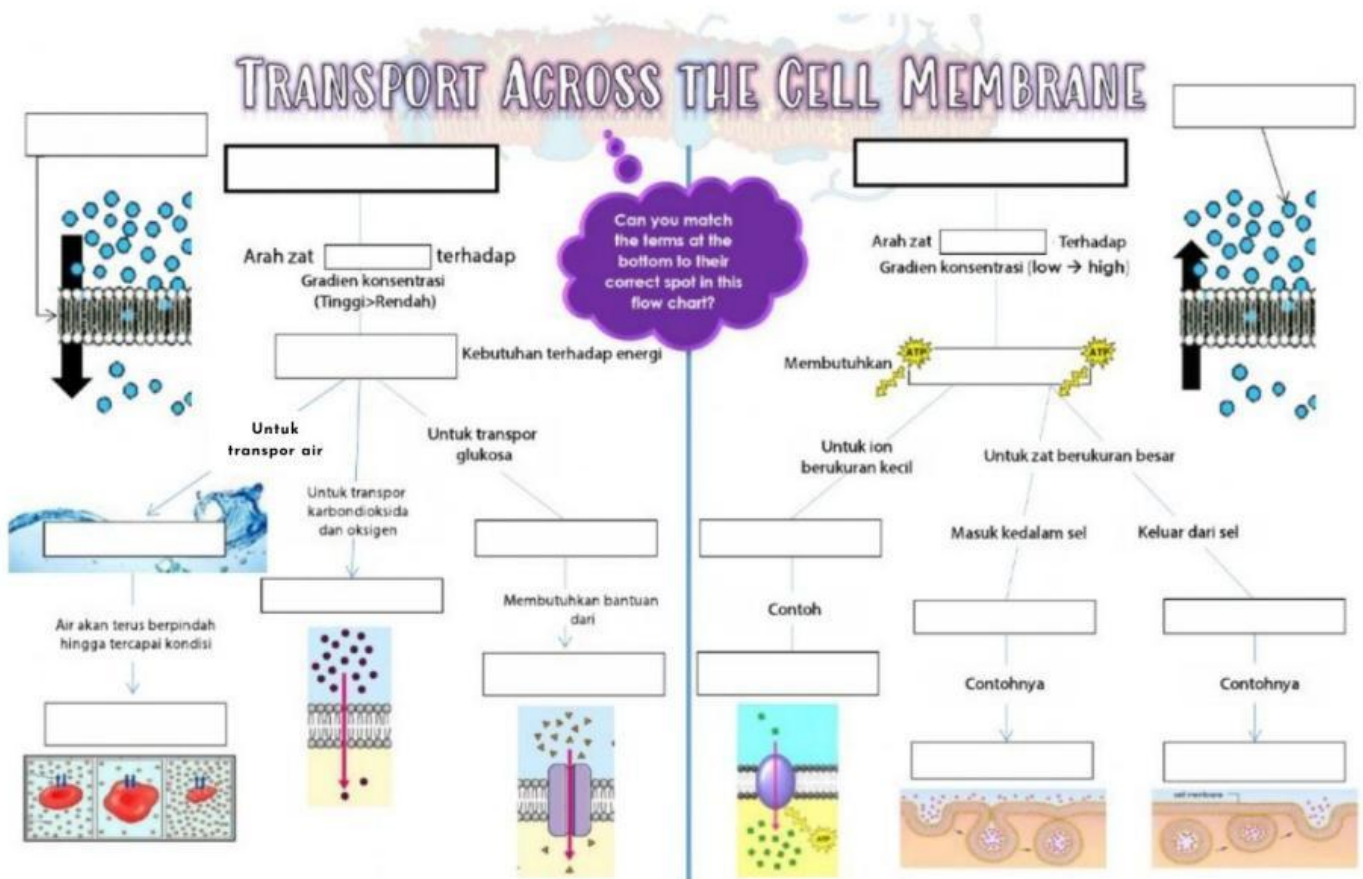
1 Tuliskan tujuan transpor zat melalui membran!

2 Lengkapi tabel perbedaan transpor pasif dan transpor aktif!



No	Transpor pasif	Transpor aktif

3 Lengkapi keterangan gambar dibawah ini!



Energi ATP

Eksositosis

Mengikuti/searah

Berlawanan

Fosfolipid ganda

Amoeba memakan zat disekitarnya

Difusi biasa

Difusi terfasilitasi

Saluran protein

Pompa Na^+/K^+

Keseimbangan (Isotonik)

Transport aktif

Transport pasif

Sekresi hormon

Pompa protein

Osmosis

Zat terlarut

Tidak butuh energi

Endotosis